

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

複数の階調でカラー表示を行う際に、表示可能な色調の種類を拡大し、表示される色の選択の自由度を増すことのできる表示駆動回路、半導体集積回路、表示パネル及び表示駆動方法を提供する。画像表示用のデータを順次記憶するRAMと、複数の階調パターン選択回路であって、各々が、RAMに記憶されているデータに基いて複数の階調パターンの中から1つの階調パターンを選択する、複数の階調パターン選択回路と、複数のフレーム選択回路であって、一連の画像フレームについて、複数の階調パターン選択回路において選択された階調パターンを順次出力させる複数のフレーム選択回路とを具備する。